

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

| | | |
|---|--|--|
| Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1H70609GYD33 | POUR SUITE À DONNER voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après. | |
| Demande internationale n° PCT/FR2004/050351 | Date du dépôt international (jour/mois/année) 22/07/2004 | (Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année) 04/08/2003 |
| Déposant CORNEAL INDUSTRIE | | |

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne la ou les **séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le **titre**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'**abrégi**,

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les **dessins**,

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégi est la figure n° 1A

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégi.

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 A61F2/16

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 A61F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie * | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-------------|--|-------------------------------|
| X | WO 03/015668 A (HUMANOPTICS AG) 27 février 2003 (2003-02-27) page 2, ligne 13 - page 4, ligne 8 page 5, ligne 8 - page 6, ligne 26; revendications 1,3,4; figures 1,2,5 figure 6 | 1-3,6, 8-11 |
| A | ----- | 4 |
| X | EP 1 108 402 A (BOEHM HANS GEORG) 20 juin 2001 (2001-06-20) colonne 1, alinéa 3 - colonne 2, alinéa 10; figures 2,3 | 1,2,6,8, 10,11 4,9 |
| A | ----- | |
| A | WO 02/09620 A (LANG ALAN J ;YAROSS MARCIA S (US); ALLERGAN SALES INC (US); ZALESK) 7 février 2002 (2002-02-07) page 3, ligne 14 - page 3, ligne 19; revendications 1-4,7,8; figures 1,6C1,6B1 ----- -/-- | 1-3,7, 9-11 |

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *G* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

4 janvier 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

12/01/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Merté, B

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

| Catégorie | Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents | no. des revendications visées |
|-----------|---|-------------------------------|
| A | US 4 888 012 A (HORN GERALD ET AL) 19 décembre 1989 (1989-12-19) revendication 1; figures 4,5 ----- | 1,4,5,7, 8,10 |
| A | WO 03/059196 A (ADVANCED MEDICAL OPTICS INC ;GWON ARLENE (US); BRADY DANIEL G (US)) 24 juillet 2003 (2003-07-24) page 3, ligne 9 - page 3, ligne 10; revendications 1,7-9; figures 1-3 ----- | 1-5,8 |

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/050351

| Document brevet cité au rapport de recherche | | Date de publication | Membre(s) de la famille de brevet(s) | Date de publication |
|---|---|------------------------|---|------------------------|
| WO 03015668 | A | 27-02-2003 | DE 10139027 A1 | 27-02-2003 |
| | | | CA 2457623 A1 | 27-02-2003 |
| | | | WO 03015668 A1 | 27-02-2003 |
| | | | EP 1416890 A1 | 12-05-2004 |
| | | | US 2004215340 A1 | 28-10-2004 |
| EP 1108402 | A | 20-06-2001 | DE 10062218 A1 | 12-07-2001 |
| | | | EP 1108402 A2 | 20-06-2001 |
| | | | US 2002095212 A1 | 18-07-2002 |
| WO 0209620 | A | 07-02-2002 | US 6660035 B1 | 09-12-2003 |
| | | | AU 8297501 A | 13-02-2002 |
| | | | BR 0112922 A | 01-07-2003 |
| | | | CA 2418106 A1 | 07-02-2002 |
| | | | EP 1304979 A1 | 02-05-2003 |
| | | | JP 2004504886 T | 19-02-2004 |
| | | | WO 0209620 A1 | 07-02-2002 |
| US 4888012 | A | 19-12-1989 | EP 0397741 A1 | 22-11-1990 |
| | | | JP 7500255 T | 12-01-1995 |
| | | | WO 8906520 A1 | 27-07-1989 |
| WO 03059196 | A | 24-07-2003 | WO 03059196 A2 | 24-07-2003 |
| | | | US 2003158599 A1 | 21-08-2003 |